SOLARE B2B weekly

DOMANDA ENERGIA ELETTRICA IN ITALIA

AGOSTO 2015
Totale: 24.904
Fotovoltaico: 2.843
Peso FV: 11,4%

AGOSTO 2014
Peso FV: 10,9%

GEN-AGO 2015
Totale: 210.925
Fotovoltaico: 18.208
Peso FV: 8,6%

GEN-AGO 2014
Peso FV: 8,02%

SEGUI LE NEWS SUL SITO WWW.SOLAREBUSINESS.IT ANCHE CON IL TELEFONINO

INQUADRA IL QR CODE COL CELLULARE COMPATIBILE

SOLARE B2B

Registrazione al Tribunale di Milano
n. 195 del 2 aprile 2010

Direttore Responsabile:
Davide Bartesaghi
bartesaghi@solareb2b.it

Responsabile commerciale:
Marco Arosio
arosio@solareb2b.it

Editore:
Editoriale Farlastrada Srl
Redazione: Via Don Milani, 1
20833 Giussano (MB)
Tel. 0362/332160

News dal 14 al 18 settembre 2015

EDITORIALE

PASSA DAI CERTIFICATI BIANCHI IL NUOVO ATTACCO ALLE RINNOVABILI

Ci risiamo. Mentre tutti i Paesi più industrializzati e più lungimiranti stanno correndo con decisione verso le energie rinnovabili e l'efficienza energetica, mentre anche alcune aziende petrolifere cominciano a rendersi conto che non possono chiudere gli occhi davanti agli effetti delle proprie attività sul climate change, mentre succede tutto questo intorno a noi, il ministero per lo Sviluppo economico conferma la propria volontà di percorrere la strada opposta. Lo dimostra il documento "Proposte per il potenziamento e la qualifica del meccanismo dei Certificati Bianchi", redatto con il supporto di Enea, RSE e GSE.

Il documento è complesso e di non facile lettura (come vuole la tradizione che per fottere meglio i cittadini devi metterli in condizione di non comprendere), ma sostanzialmente introduce delle modifiche che vanno nella direzione di sganciare l'utilizzo delle fonti rin-

segue a pagina 2

C.D.N.E installa impianto FV da 4kWp e pompa di calore per abitazione in contesto condominiale

18/09. La Casa delle Nuove Energie ha installato un impianto fotovoltaico e una pompa di calore per il riscaldamento dell'acqua calda sanitaria per un'abitazione di Milano inserita in un contesto condominiale. L'azienda ha seguito tutte le fasi del progetto, dall'audit energetico all'installazione. Inoltre ha fornito consulenza all'utente finale che avrebbe dovuto informare l'assemblea condominiale dell'intenzione di installare l'impianto per ricevere l'approvazione. Una volta ricevuta l'approvazione per la realizzazione dell'impianto su tetto, C.D.N.E. ha fornito 16 moduli policristallini da 250 W prodotti da Torri Solare e un inverter ABB PVI 4.2 Outd. La scelta della pompa di calore è ricaduta invece sul dispositivo Nuos di Ariston in versione split con una capacità di 300 litri. L'azienda stima una produzione di 4 MWh annui dall'impianto fotovoltaico e un taglio del 70% della bolletta del gas grazie alla pompa di calore. Il cliente ha beneficiato della detrazione fiscale del 50%. Grazie a questo strumento e al risparmio in bolletta, è previsto un tempo di rientro dell'investimento in circa cinque anni.

AZIENDE E BRAND CITATI IN QUESTO NUMERO

4-noks
ABB
Aleo Solar
AMG Energia
Ariston
B&Q Dachbau
C.D.N.E.
Enea
Eurac
EXE Solar
Ges.a.p.
GSE
GTM Research
Lifegate
MCE
Officinae Verdi
Osservatorio Saie
Reed Exhibitions
Renusol
RSE
Saie
Sonepar
Torri Solare
WeForGreen
Winaico

APPUNTAMENTI

• **RENEXPO POLAND**
22-24 settembre 2015
Varsavia - Polonia

• **THE GREEN EXPO**
23-25 settembre 2015
Città del Messico - Messico

• **RENEWABLE ENERGY INDIA**
23-25 settembre 2015
Greater Noida - India

segue dalla prima pagina

novabili dagli interventi di efficienza energetica, premiando questi ultimi e penalizzando le FER.

Per il fotovoltaico potrebbe essere un duro colpo. I certificati bianchi (o Titoli di Efficienza Energetica) hanno rappresentato un'interessante opportunità per impianti fino a 20 kWp che non potevano accedere alle detrazioni fiscali.

Oltre a questo attacco diretto al fotovoltaico, i punti che non convincono sono tanti altri dai quali emerge un generale depotenziamento dei certificati bianchi come elemento incentivante.

Fino al 30 settembre è possibile inviare osservazioni al ministero all'indirizzo mail certificatibianchi@mise.gov.it

Segnaliamo anche la possibilità di utilizzare il documento elaborato da Paolo Bianco, un membro del gruppo Linkedin "Fer – Fonti Energetiche Rinnovabili" (con cui SolareB2B ha collaborato in tante occasioni), che ha scritto un testo che riteniamo particolarmente efficace ed esaustivo. Lo potete scaricare a questo link: "Documento in risposta alle nuove linee guida sui TEE".

Facciamoci sentire. Nei palazzi governativi comandano ancora persone legate alle vecchie logiche dello "spremi le fonti fossili e porta a casa profitti". Ma il mondo sta cambiando. Possibile che solo i palazzi romani restino impermeabili al cambiamento che tocca ogni angolo del pianeta?

La redazione

News dal 14 al 18 settembre 2015

Palermo, fotovoltaico e led per l'aeroporto "Falcone Borsellino"

18/09. La società Ges.a.p. SpA, che gestisce l'aeroporto internazionale "Falcone Borsellino" di Palermo, ha siglato un protocollo di intesa con l'utility AMG Energia, per la realizzazione di impianti fotovoltaici e di un sistema di illuminazione a led, oltre che di altri interventi finalizzati all'uso efficiente dell'energia e al risparmio energetico della struttura. «Il lavoro congiunto tra Ges.a.p. e AMG», ha spiegato il presidente della Ges.a.p. Fabio Giambrone, «riguarderà la sfera delle attività progettuali necessarie alla realizzazione degli impianti fotovoltaici, la riqualificazione illuminotecnica degli ambienti interni, con l'obiettivo di ridurre il costo dei consumi elettrici (abbattimento degli oneri per il trasporto dell'energia e riduzione dei chilowattora acquistati sul libero mercato), di conseguire significativi miglioramenti dei livelli di comfort ambientale e di ridurre l'impatto ambientale delle attività aeroportuali». Il sistema fotovoltaico si svilupperà in più lotti per una superficie totale di circa 16 mila metri quadrati di moduli installati, che verranno collocati nelle aree parcheggio e sulle coperture degli edifici. «Gli impianti fotovoltaici e quelli a led che saranno realizzati in aeroporto coniugheranno efficienza energetica, bellezza e comfort», ha aggiunto il presidente di AMG Energia Mario Pagliaro. «Passeggeri e utenti beneficeranno di una luce bianca migliore, priva di fastidiosi raggi UV ed infrarossi, con una resa cromatica migliore delle luci tradizionali, come avviene negli aeroporti di Singapore o Monaco di Baviera, mentre i moduli fotovoltaici verranno integrati architettonicamente contribuendo a rendere più belli, oltre che più utili, gli edifici dell'aeroporto».

Osservatorio Saie: "Riqualificare 1.500 abitazioni al giorno per rispettare gli obiettivi UE"

18/09. Ristrutturare 1.500 abitazioni al giorno, ovvero quasi un appartamento al minuto: è quanto dovrebbe fare l'Italia per rispettare il piano strategico dell'Unione Europea per l'efficienza energetica al 2050. Il dato è stato diffuso dall'Osservatorio Saie in vista della fiera Saie Smart House, in programma a Bologna dal 14 al 17 ottobre.

La fiera illustrerà l'innovazione tecnologica in edilizia sia per quanto riguarda le costruzioni, sia per quanto riguarda gli impianti ed i componenti industriali, nell'ottica di una visione integrata del sistema edificio-impianto. In particolare, nella sezione Saienergia, saranno in mostra le tecnologie che riguardano elementi e sistemi per edifici a basso consumo energetico, tra i quali impianti per la produzione di energia elettrica, riscaldamento e climatizzazione. L'evento intende porsi come punto di riferimento per progettisti e imprese in vista delle importanti novità che interesseranno il mondo dell'edilizia, a partire dai provvedimenti sull'efficienza energetica negli edifici che entreranno in vigore dal 1° ottobre, rendendo operativo a livello nazionale l'Attestato di Prestazione Energetica (APE), che fornirà informazioni precise sull'efficienza dell'edificio e degli impianti.

Al sistema di montaggio RS1 di Renusol il Solar Industry Award 2015

17/09. Quest'anno il Solar Industry Award per la categoria "PV Balance of System" è andato al produttore di sistemi di supporto Renusol.

Il premio del settore fotovoltaico è stato conferito durante la cerimonia tenuta il 15 settembre ad Amburgo all'azienda che ha creato il morsetto universale RS1. Renusol è riuscita a sviluppare un sistema per fissare i moduli fotovoltaici con testa girevole, impiegabile sia come morsetto intermedio che come morsetto terminale. Invece di due morsetti diversi, ora è sufficiente un solo componente. In questo modo la progettazione, l'ordinazione dei materiali e il montaggio diventano molto più semplici per gli installatori. Inoltre il morsetto si adatta a tutti gli spessori dei moduli in commercio.

SOLARIT POWER
Via Provinciale 31/E (fronte FF.SS.) - 35010 Carmignano di Brenta (PD)
Tel. +39 049 9455378 - Fax. +39 049 9459035 - E-mail: info@solarit.it - www.solarit.it

A Pierini la carica di managing director di Reed Exhibitions Italia

17/09. Massimiliano Pierini è il nuovo managing director di Reed Exhibitions Italia, azienda impegnata nell'organizzazione di fiere e congressi che in Italia gestisce VisCom, mostra convegno internazionale di comunicazione visiva, e MCE – Mostra Convegno Expocomfort, la fiera di impiantistica civile e industriale, climatizzazione ed energie rinnovabili.

Il percorso di Pierini, 45enne milanese, inizia nel 1998 in qualità di managing director di Promofiere. Il 2002 è l'anno del passaggio in Fiera Milano International come direttore commerciale per entrare poi nel 2008 in Reed Exhibitions Italia. Inizialmente Pierini ha ricoperto prima la carica di exhibition director di MCE e poi, dal 2010, quella di business unit director con la responsabilità delle due manifestazioni in portafoglio e lo sviluppo di nuovi progetti. Nel nuovo ruolo Pierini risponderà direttamente a Michel Vilair, direttore generale di Reed Expositions France da cui la filiale italiana dipende, con l'incarico di gestire tutte le attività economiche e organizzative del team italiano e di sviluppare le strategie del gruppo. «Sono molto contento di accogliere questa nuova sfida», ha commentato Pierini. «Credo fortemente nel ruolo delle fiere come punto d'incontro unico per creare opportunità di nuovi contatti. Sono certo, grazie anche al network del gruppo Reed Exhibitions, che saremo in grado di proporre nuovi modelli di consulenza, sempre più funzionali al business delle imprese espositrici».

Parte il progetto di ricerca BuildHeat di Eurac per l'efficientamento dei condomini

16/09. Eurac ha avviato il progetto di ricerca BuildHeat per l'efficientamento energetico dei condomini. L'obiettivo è quello di ridurre i consumi di queste strutture fino all'80% grazie a nuovi pacchetti di interventi per il risanamento energetico. «Dopo aver studiato e realizzato soluzioni pratiche per la riduzione dei consumi di energia di edifici residenziali, edifici storici e centri commerciali, Eurac concentra ora l'attenzione sui condomini, edifici in cui abitano circa 30 milioni di italiani» spiega Wolfram Sparber, direttore dell'istituto per le Energie Rinnovabili dell'Eurac. «All'interno di BuildHeat, progetto di quattro anni finanziato dal programma europeo per la ricerca Horizon 2020, i ricercatori studieranno pacchetti di interventi e strumenti immediatamente utilizzabili dagli inquilini. In particolare saranno testati sistemi per il riscaldamento, il raffrescamento e la ventilazione meccanica, che raccolgono, accumulano e utilizzano l'energia solare a livello del singolo appartamento». Roberto Fedrizzi, ricercatore dell'istituto per le Energie Rinnovabili, ha aggiunto: «Le unità abitative saranno climatizzate da sistemi che accumulano l'energia termica in piccoli serbatoi, installabili dai singoli condomini, e che saranno alimentati anche attraverso collettori solari termici o pannelli fotovoltaici».

Scarica o sfoglia
il numero di
settembre di
Solare B2B

A Modena, Padova e Brescia le prossime tappe dei corsi di formazione Aleo

16/09. Aleo Solar ha presentato le date degli Aleo Academy 2015. I corsi, dedicati a ingegneri, architetti e periti, svolti in collaborazione con gli ordini professionali e con riconoscimento dei Crediti Formativi Professionali, faranno tappa il 24 Settembre a Modena, il 28 ottobre a Padova e il 12 novembre a Brescia. Alle prime tre tappe del tour è stata registrata la presenza di oltre trecento professionisti interessati a capire le attuali tendenze del mercato delle energie rinnovabili e della relativa integrazione di sistemi. Gli ordini professionali di Roma, Nuoro e Perugia hanno infatti voluto far conoscere ai propri iscritti le più recenti soluzioni per gli impianti fotovoltaici residenziali e l'integrazione degli stessi con pompe di calore e sistemi di accumulo. Durante gli incontri, inoltre, è stato analizzato l'attuale quadro normativo del mercato fotovoltaico italiano e sono state presentate le possibilità di business per i professionisti offerte dai SEU e dai bandi pubblici regionali di efficientamento energetico.

La piattaforma di Officinae Verdi per la gestione e manutenzione degli impianti

16/09. Officinae Verdi propone OV Sun 2.0, il nuovo sistema per la gestione integrata, l'ottimizzazione delle performance e la riduzione dei costi di gestione degli impianti fotovoltaici. La piattaforma comprende l'offerta di servizi di asset management, manutenzione programmata e straordinaria, monitoraggio e ottimizzazione nella vendita dell'energia prodotta. Grazie al proprio sistema di misurazione e controllo delle performance mætrics advanced, Officinae Verdi ha realizzato una vera e propria control room per monitorare produttività e parametri di funzionamento dell'impianto 24 ore su 24, con sistemi di alert e ticketing che permettono la razionalizzazione degli interventi di manutenzione. La società è in grado di intervenire anche quando sia necessario il rifinanziamento dell'impianto, il suo revamping o il recycling dei moduli a fine vita.

GRUPPO MARCHIOL
ENERGIE RINNOVABILI
COLLABORIAMO CON IL SOLE PER GARANTIRVI ENERGIA NATURALE E PULITA
DISTRIBUTORE UFFICIALE
www.marchiol.com info@marchiol.com
REC LG Life's Good WINAICO BISOL Sunerg solsonica JinkoSolar SOLAR FRONTIER ABB SMA ENERGY THAT CHANGES Fronius Tigo energy

A Sergio Novello la direzione generale di Sonepar Italia

15/09. Dal 1° ottobre Sergio Novello sarà il direttore generale di Sonepar Italia. 48 anni, padovano d'adozione, laureato in ingegneria elettrotecnica ad indirizzo economico-organizzativo presso l'Università degli Studi di Padova, Novello ha successivamente conseguito il Master of Business Administration, con specializzazione in marketing, alla Rutgers University di Newark, New Jersey (USA). Novello vanta una significativa esperienza in multinazionali come Carrier, Jacuzzi, De Longhi, dove ha maturato il suo percorso professionale ricoprendo ruoli manageriali; la più recente esperienza è stata in BFT S.p.A. dove è stato amministratore delegato. «Sergio Novello si inserisce in un'organizzazione già forte» ha dichiarato Carlo Mazzantini, amministratore unico di Sonepar Italia «caratterizzata dalla capacità di lavorare in squadra, che ha l'obiettivo di cogliere tutte le opportunità che i mercati ci offrono, proseguendo così il trend ormai consolidato che fa del nostro Gruppo uno dei player più importanti nel comparto della distribuzione di materiale elettrico in Italia e nel mondo». «Entro a far parte di Sonepar Italia con entusiasmo» ha aggiunto Sergio Novello «e mi impegnerò per garantire il proseguimento di un percorso di successo fondato sull'eccellenza del servizio ai clienti, sulla forte partnership con i fornitori e sulla fiducia nelle persone che lavorano in azienda».

Moduli Winaico per l'impianto con tecnologia Perc più grande della Germania

15/09. Winaico ha fornito 1.784 moduli ad alta efficienza WSP-280M6 con tecnologia Perc per un'installazione realizzata sul tetto di una fabbrica in Germania. Secondo quanto comunicato dall'azienda, si tratta del sistema fotovoltaico più grande del Paese che utilizza questa tecnologia. L'impianto, installato dalla società B&Q Dachbau di Amburgo, è esteso su una superficie di oltre 7.000 metri quadrati distribuita su cinque tetti dei capannoni dedicati alla costruzione di macchinari. Al fine di sfruttare al meglio lo spazio a disposizione sulla copertura piana i moduli sono stati collocati su sostegni inclinati di 10°. L'energia prodotta, stimata in 420.000 kWh annui, verrà utilizzata in autoconsumo, e sarà sufficiente a coprire il 33% circa del fabbisogno della fabbrica, contribuendo a ridurre la bolletta energetica.

Un nuovo sito web per 4-noks

15/09. 4-noks ha presentato il nuovo sito web. L'azienda ha rinnovato il portale online con contenuti ancora più ricchi. Dalla home page è possibile accedere alle diverse aree di interesse, tra cui fotovoltaico, risparmio energetico, Smart Automation e soluzioni per l'Internet of Things. È inoltre possibile conoscere in maniera più approfondita tutti i prodotti grazie alla possibilità di scaricare datasheet, cataloghi e depliant.

WWW.SOLAREB2B.IT

Da Lifegate e WeForGreen un nuovo progetto di fotovoltaico condiviso

14/09. Si chiama "Le Fattorie del Sole di Ugento e Racale" la nuova iniziativa dedicata alla condivisione dell'energia fotovoltaica promossa da WeForGreen Sharing, la cooperativa dedicata a piani di economia condivisa nel settore delle rinnovabili e della sostenibilità fondata dal gruppo LifeGate e dalla società WeForGreen. Il progetto consente di partecipare all'acquisto di quote del valore unitario di 1.000 euro fino ad un massimo di 20 quote, in base al proprio fabbisogno energetico. Le quote corrispondono a "porzioni" di impianti che hanno iniziato la loro attività nel 2011 e dispongono di una potenza di quasi 2.000 kWp. L'obiettivo degli organizzatori è aggregare un primo gruppo di almeno 120 famiglie entro la fine di quest'anno, così da rendere operativo il progetto dal 1° gennaio 2016. Le adesioni sono aperte sino al 31 dicembre 2015. Info: www.weforgreen.it

EXE Solar annuncia l'apertura di una fabbrica di moduli da 100 MW a Bolzano

14/09. EXE Solar ha annunciato di voler avviare un impianto di produzione di moduli fotovoltaici a Bolzano, con una capacità produttiva annua di 100 MW. In questo nuovo stabilimento, EXE Solar produrrà moduli ad alta efficienza e moduli standard. La nuova fabbrica sarà situata a Bolzano Sud e avrà all'interno anche il nuovo laboratorio Ricerca e Sviluppo. L'obiettivo della società è anche quello di creare nuovi posti di lavoro: a partire dal primo trimestre del 2016, verrà infatti avviato il reclutamento di personale qualificato.

I costi Balance of System del fotovoltaico residenziale a -40% entro il 2020

14/09. Il costo medio Balance of System a livello globale di un impianto fotovoltaico residenziale potrebbe calare del 40%, da più di 2 dollari per watt nel 2014 a meno di 1,5 dollari per watt entro il 2020. A riportarlo è uno studio condotto da GTM Research, secondo cui i costi Balance Of System (BOS) delle installazioni, che escludono il costo dei moduli, dovrebbero ammontare a un totale di 70 miliardi di dollari nel 2015. GTM ha inoltre aggiunto che il costo dei moduli è diminuito molto più rapidamente dei costi BOS. Nel periodo tra il 2007 e il 20014, il costo dei moduli ha subito una flessione del 79%, mentre i costi BOS hanno registrato un calo compreso tra il 39 e il 64% nello stesso periodo.

UNO TL. Il suo compito è facilitare il tuo.

Con un peso di soli 12 Kg il nuovo UNO-TL spicca tra i tradizionali inverter pesanti e difficili da installare. La leggerezza e l'uso di connettori plug & play, che non richiedono l'apertura dell'inverter per la connessione dei cavi, rendono la sua installazione facile, veloce e sicura. Un semplice fissaggio a muro, una connessione con un "click" e l'inverter è in funzione. E mentre l'installatore potrà beneficiare di un'installazione rapida, i clienti avranno a disposizione un monitoraggio di impianto facile e integrato, la possibilità di massimizzare l'autoconsumo dell'energia prodotta e l'opzione per la funzione back-up per disporre di energia elettrica anche in caso di guasto della rete elettrica, il tutto ad un prezzo competitivo. Lavoriamo per rendere migliori gli inverter e semplificare il tuo lavoro. **www.abb.com/solarinverters**

Power and productivity
for a better world™